Index		

Application No.

10/030,735

ROBERTS ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Maher M. Haddad

1644

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeal

Restricted

Interference

Objected 0

				_					<u></u>		، ،	Cla	im			D	ate			٦.	٦	Cla	aim				Di	ate				
Cla	im			ςT	_[ale	<u> </u>		<u></u>		-	Ulc		T	T	Γĭ	Ť	1	Γ	-	1			\exists	1	T	T	Т				Į
1		J.	ᅱ	11/4/04	•					i		=	<u>ख</u>	1		1 1		1			*	Te	Original	- [1	1	-	ı	l		1	-1
Final	Original	1/15/04	اۆ	Ŋ						1		Final	Original	Ì	1	1 1	- 1		1 1	- [3		Final	Ē	-1			-		ĺ		1	-
ᇤ	Ę	5	۶,	ऱ				١.			٠,	u_	6	1	1			i	ΙÌ			u.	ō	- 1	-	1	1	- 1			ł	Į
1	0		70//	Ŋ				L						\dashv	+	11	-	+	 	٦,	}		101		+	+	+		-†:		+	┪
	1	+ ,	7	V		Г							51	_	_ _	1-1	4		 	-	.			+	+	+	+	╅	+	+	+	ᅥ
	2	+ 1	T			Ι-							52			Ш	Ц.	-	\vdash	-[୍ଷା		102	-+	+		+	+	-+	+	+	\dashv
\vdash	3	1-1-	Ħ	H		Г		Γ	T '				53	Т.		L.	\perp		11	_ ,			103		-	+	-+	-+	+	-1-	+	⊣
	4	┰	Ħ	1		┢	Г	1	Г		-		54				L		\sqcup	- 1	1		104	4	-	4.	-+	+	-	+	+	4
├	5	+		7		┢	-	1	1	-			55		7			١.	$\perp \perp$			<u>.</u>	105	4	4	4	_	. +	4	4	4	4
		1	H	•	_	-	+-	-	\vdash	1			56			П	$\neg \Gamma$: , ;		106	_	_	_	4	_	4	4		
	16		H	-	-	├	┢	-	+-	┢		├──	57	1	\top				П		ी		107	j	·	1	\perp	\perp	4		\perp	4
<u></u>	7	•	H	灲		-	╁╌	-	╀	⊢	34	<u> </u>	58	\top	┪┈	11	7		\Box		3		108		1.				_		_ _	┙
	8	•	Н	4	_	┺	┼	┢	⊢	 -			59	 		+	-+	\top	\Box	1:	J.V.		109	T	\Box	٦	Т					
<u></u>	9	1	Ы	⇙		⊢	↓	-	₩	⊢			60	\vdash	+	+-	-+	+	1-1	-1			110	7	T	_		\neg	╗	Т	Т	٦
	10	_	•	✓		<u>L</u>	↓_	┞-	╄	ļ				H	+	+	+	+	┯╁	一.	៊		111	_		_	┪	7	7	7		٦
	11	+		N	_	1_	└	ļ.,	1-	⊢		<u> </u>	61	⊢⊹		-	\dashv		╁╌┼				112	-†	-+	-†	+	\dashv		十	7	ᅱ
	12	•	M	M		L	1_	1	<u> </u>	<u></u>	-	<u> </u>	62	\vdash		+-	\dashv		╁╌╁	-1.	: 4		113	\dashv	+	+	-+	\dashv	-†	-	7	ᅱ
_	13	+1	7	V		L		L		\vdash	1.3		63	\sqcup	-	₽-		+-	╂╌┤		Ů.		114	-+	+	+	┥	+	-+	+	+	ᅥ
-	14	+		V			T	Τ			ŗ.	<u>L</u>	64	\sqcup		↓_	_		₩		: 47			-+	+	7	╗	-+		-+		-
-	15		7	_		1	Т	T	Γ		J: •.	L	65	\Box		\perp	Ц		┦	[`		ļ	115		-+	4		-+	-+	+	╌	-
-	16	1+1	Ť	ï	_	✝	┿	1		1			66				Ш	1	Ш	_	- Ĝ.		116	_		4		-	4	-		4
	17	1	H	H		+	†	T	\top	\top	1		67	П	T						: ¹		117		_ -	\downarrow	_	_	_	-	4	4
—		17	╫	Н	\vdash	1	╁	✝	1-	1	1		68	\Box		1		T			: :		118				_	_	_	4	4	_
-	18		Н	+	-	╁~	+	╁╴	十	 	1.5	-	69	1-1	十	\top		-1-	17		34 24.		119					_1	_1	_	_1	
	19	+	41	+		┼-		╁	+-	╁	∤ ः		70	\vdash		+-			1		Ļ.		120	╗		T			\exists		\perp	
\perp	20	+	Н	4	L	╄	4-	+-	╀	╀	-		71	╁╾┼		+-	-	+	11	\exists	23	_	121	\neg	T					Т	7	
L	21	ŀ	Ц	1	_	1	┺	ļ	+	╄	+	 	1 44	╁╌┼		╅┈		┥・	+		÷	┢	122	_	_	7	_	一		\neg	\neg	_
	22	+	П	\perp	L	┶	1	1	1-	╄	1.	Ŀ	72	₩	-+-	+-	-	+	╅┤	Н			123		-	_†		7	_	_	_	
	23	1.				1_	1_	上	↓_	丄	1.	<u> </u>	73				⊢				K	-	124		\dashv	┪		-		寸	┪	_
	24	1.	Т	Π.		L	1_		⊥	L	1	<u></u>	74	1-1	\perp	╄		+	4-1	Н		⊢	125	-	-	\dashv	\dashv			-+	+	_
	25	1.	7	П	Г	Τ.		1_		L	Ι.		75	1	_		_			\vdash	1	⊢			+	\dashv	\dashv		\dashv	-		
	26	1.1		П	Γ	Т	T		Г	Τ.			76	\perp	\perp		Ш	\perp	44	Ш	<u> </u>		126	-		\dashv	\dashv		-1	\dashv	┰	_
	27	1.1	+	H	Г	T		Т	Ī	1	7 :		77				Ш						127	_		-	-			-	\dashv	_
-	28	1.1	†	H	T	╅	1	T	1	1	٦-:		78						\perp		. 2	L_	128	Щ	\dashv		-		_	-+	\dashv	_
-	29	1+	+	Н	H	1	T	T	1	1	1		79	TT		1-		. 1.		Ш	Ę.,	L	129			ᆚ	_	\Box		_	_	
├ -	30	1	+	Н	t	+	+	╈	\top	+	1		80			7		T			E.A	L	130	·	\Box					_		
-		+	╁	╁	╁	+-	╁	+		+	┪.		81		7	\top		7	1				131								_	_
⊢	31		+	╁	╀			+	+	+-	┨	-	82	11	\dashv	1-	\Box	$\neg \vdash$	\top	П			132									_
<u></u>	32	1	+	H	╀	+	+	╀	╁	╂╌	-	\vdash	83	╅	\dashv	+	1	+	╅╴	П	()		133								Л	
L_	33	1-1	4	11	╀	4~	+	+-	╀	4	┨	-	84	╅╌┧	+	╁	┝┤	-	+	Н		\vdash	134			7					\neg	
	34	1+	L	Ц	╀	+	+		+	+-	- }	-		╂╾┥	+	+-	╁┤	+	+-	\vdash			135	Н	\vdash	~	П	П	П		╗	_
	35	Ŧ	Ц	Ц	Ļ.,	4	\perp	4-	4.	+	4.	:	85	╁┤	-		╁╼┥		+-	 		+	136	<u> </u>		ᅥ	\vdash	Н	М	-	ヿ	_
	36	+		\sqcup	L	\perp	\perp	\perp	4_	L	1	<u></u>	86	$\downarrow \downarrow$	+	╀	∤ -∤	-	+-	-	1925	\vdash	137	-	┝╼┥	一	-	Н		-	┪	
	37	1.	П	\square	Ĺ		\perp	L		┸	1:	1_	87	4-4	_	\perp	 		+	-	si i	-	138	\vdash	┉	-	Н	Н			\dashv	_
	38	•	П	Π	Γ	T	Γ	Γ		L	 	_	88	\perp	L	+-	\sqcup		4	Ŀ	<u>.</u>	-		\vdash	⊢┤	\dashv	Н	\vdash	Н	\vdash	-	-
	39	1	IT	ΤŢ	T	7	1	T	Τ	Τ]"	·L_	89	\perp		1	L		4-	╙	ľ	-	139	\vdash	⊢∤		<u> </u>	\vdash		\vdash	-	
	40		lt	17	T	T	T	7	Τ	Т]		90				Ш	_L	_	\perp		1-	140	-	∐ ↓		Н	-	\vdash	⊢	\dashv	_
-	41		H	Ħ	t	+	\top	十	1	T	7.		91	\Box		1	\Box	$\bot \Gamma$	Ĺ	L	5	L	141		╙		L.,	L	<u> </u>	\vdash	4	_
+	42		H	††	†	+	+	+	1	+		1	92	П	\neg			T	L	L	ं	_	142	<u></u>	Ш	\Box	Ш	L	<u> </u>	Ш	_	_
<u> </u>			H	╁	+	+-	+	+	+	十	1:		93				П	\neg		Γ		:[143	L	Ш			L	L		_	_
-	43		H	V	+	+	+	+-	+	+	1	: 	94		\top	_	\Box		7	Π			144	L	\Box	_]		L	L			_
L-	44		L	ļ¥	1-	╌	+	+	┽	╫	┨ `	·	95			+-	+-	\dashv	+-	1-	١.	\vdash	145									
	45		۲	Μ	1	4-	+	+			-∤⊹	<u></u>			-+	+	1-1		+-	+	1	1	146	_	Н			Г			_	_
	46		_	1	1/	- -		+	4-	4	-63	<u> — </u>	96	+	-	+	╁┤	-+-		\vdash		-	147	1	\vdash		\vdash	Г	T -	П	\neg	_
	47		L	Į.	1_	1	L	\perp	\perp		4:	§	97	\vdash	-	+	\vdash	+	+	╀	i a	-	148	-	┥	-		\vdash		Н	-	_
+	48			Ĺ	L		\perp	\perp	\perp	_	4	-	98		Ц.	4	1-	\dashv	+	 	. 1	-	149		\vdash	_	H	-	\vdash	H	-	_
	49		Γ	Γ	Γ	\mathbf{I}	⅃	Ĺ	_[_	_ _	J:	1	99		\perp	4	1	_	4-	↓_		-		⊢	Н	-	<u> </u>	-	\vdash	H		_
—	50		Γ	Τ	T	T	Т	Ţ	_]	L].;;	: L	100							ل		:	150	<u>L</u> .	Ш		L	L_	L.,	لـــا		
	1 20		ı		_		_			_																						